



Luumäen kunta  
Tekninen osasto  
PL 13  
54501 TAAVETTI



Tilausno 149550 (LUUVESI/JURV.LÄH), saapunut 14.8.2018, näytteet otettu 14.8.2018 (9:25)  
Näytteenottaja: Heikki Ovaska

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10155	Jurvalan vo Lähtevä

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10155	STM 1352
Lämpötila	°C	7,4	
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	«0 (V)
*Mikro-organismit, 22°C	pmy/ml	0	
*Fluoridi F-	mg/l	0,61	«1,5 (V)
*Rauta Fe	µg/l	<15	«200 (S)
*pH		8,0	«9,5, »6,5 (S)
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	103	«2500 (S)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali ja terveysministeriön asetus N:o 1352/2015

\*) Finas-akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, π) alihankinta

## LAUSUNTO

STM 1352;

Enimmäispitoisuudet; Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Asetus astunut voimaan 27.11.2015  
V = Mikrobiologiset- ja Kemialliset laatuvaatimukset, S = Laatuvaatimet

Ko. näytteessä tehdyt havainnot:  
Ei poikkeavia havaintoja.

Soveltuvuus talousvedeksi:

Vesi soveltuu tutkittujen ominaisuuksien osalta talousvesikäyttöön.

LIITTEET: Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot

Pirjo Niinimäki  
Kemisti

## TIEDOKSI

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Terveysturvajärjestelmä  
Luumäen kunta/juha.inkila@luumaki.fi  
Luumäen kunta/kari.inkila@luumaki.fi  
Luumäen kunta/heikki.ovaska@luumaki.fi

Tässä tutkimusraportissa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.  
Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.



## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	(TL0)
*Kolif.bakt. 36°C varm.	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Escherichia coli (36°C jatko)	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Mikro-organismit, 22°C	SFS-EN ISO 6222 (1999) (TL29)
*Fluoridi F-	SFS-EN ISO 10304-1 (1995) (TL29)
*Rauta Fe	SFS 3028 (1976) (TL29)
*pH	SFS 3021 (1979) (TL29)
*Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888 (1994) (TL29)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL0	Asiakas
TL29	Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Kolif.bakt. 36°C varm.	2018/10155	Määrittysrajan alitus	14.8.2018
*Escherichia coli (36°C jatko)	2018/10155	Määrittysrajan alitus	14.8.2018
*Mikro-organismit, 22°C	2018/10155	Määrittysrajan alitus	14.8.2018
*Fluoridi F-	2018/10155	±19 %	14.8.2018
*Rauta Fe	2018/10155	Määrittysrajan alitus	20.8.2018
*pH	2018/10155	±3 %	15.8.2018
*Sähkönjohtavuus	2018/10155	±5 %	15.8.2018